MITSUBISHI

三菱電機フリープランシステム

シティマルチ ICE Yk

室外ユニット

PUHY-J280IKM-B(-BS,-BSG)

PUHY-J355IKM-B(-BS,-BSG)

蓄熱槽ユニット

STY-10M-A(-BS,-BSG)

取扱説明書

本冊子は室内ユニットの取扱説明書とあわせてお使いください。

省エネ時代にふさわしく、
夜間電力を昼間の空調に有効利用。だから、
真夏でも契約電力オーバーが防げます。

しかも

冷房のランニングコストが安くなる。
受変電設備を必要最小限におさえられる。
パッケージエアコン式なので設計・施工が簡単。
CO_2を出さないからクリーンで環境に優しい。

上手に使って上手に節電

- ご使用の前に正しく安全にお使いいただくためこの取扱説明書を必ずお読みください。お読みになった後は大切に保管し、必要なときお読みください。
- 保証書は必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入を確かめてからお受取りください。
- お客様ご自身では据付けないでください。（安全や機能の確保ができません。）
- 取扱いに不明な点がございましたら操作を中止し「保証とアフターサービス」の項に記載のお客様相談窓口へ、又保守契約の場合はサービス会社にお尋ねください。

もくじ ページ

1.安全のために必ず守ること …… 1
2.定期的に行っていただくこと …… 4
3.サービスをお申しつけの前に …… 5
4.保証とアフターサービス …… 6
5.工事・移設・点検について …… 8
6.仕様 …… 9
7.保守点検契約のおすすめ …… 10

1. 安全のために必ず守ること

●ご使用の前に、この「安全のために必ず守ること」をよくお読みのうえ据付けてください。
●ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。

⚠警告	誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷等の重大な結果に結び付く可能性が大きいもの。
⚠注意	誤った取扱いをしたときに、状況によっては重大な結果に結び付く可能性があるもの。

・お読みになったあとは、お使いになる方に必ず本書をお渡しください。
・お使いになる方は、いつでも見られる所に大切に保管し、移設・修理の時は、工事をされる方にお渡しください。また、お使いになる方が代わる場合は、新しくお使いになる方にお渡しください。

⚠警告

据付けは、販売店又は専門業者に依頼してください。

●ご自分で据付工事をされ不備があると、水漏れや感電、火災等の原因になります。

据付工事は、据付説明書に従って確実に行ってください。

●据付けに不備があると、水漏れや感電、火災等の原因になります。

据付けは、質量に十分耐える所に確実に行ってください。

●強度が不足している場合は、ユニット落下により、けがの原因になります。

電気工事は、電気工事士の資格のある方が、「電気設備に関する技術基準」、「内線規定」及び据付説明書に従って施行し、必ず専用回路を使用してください。

●電気回路容量不足や施工不備があると感電、火災の原因になります。

配線は、所定のケーブルを使用して確実に接続し、端子接続部にケーブルの外力が伝わらないように確実に固定してください。

●接続や固定が不完全な場合は、発熱・火災等の原因になります。

室外ユニットの端子カバー（パネル）を確実に取付けてください。

●端子カバー（パネル）の取付けに不備があると、ほこり・水等により、火災・感電の原因になります。

台風等の強風、地震に備え、所定の据付工事を行ってください。

●据付工事に不備があると、転倒等による事故の原因になることがあります。

据付けや移設の場合は、冷凍サイクル内に指定冷媒（R-22）以外のものを混入させないでください。

●空気等を混入すると、冷凍サイクル内が異常高圧になり、破裂等の原因になります。

空気清浄機、加湿器、暖房用電気ヒータ等の別売品は必ず、当社指定の製品を使用してください。

●また、取付けは専門の業者に依頼してください。ご自分で取付けをされ、不備があると、水漏れや感電、火災等の原因になります。

小部屋へ据付ける場合は万一冷媒が漏れても限界濃度を超えない対策が必要です。

●限界濃度を超えない対策については、販売店と相談して据付けてください。万一冷媒が漏洩して限界濃度を超えると酸欠事故の原因になります。

改修は絶対にしないでください。また、修理は、お買上げの販売店にご相談ください。

●修理に不備があると水漏れや感電、火災等の原因になります。

エアコンを移動再設置する場合は、販売店又は専門業者にご相談ください。

●据付に不備があると水漏れや感電、火災等の原因になります。

熱交換器のフィン表面を素手で触れないように注意してください。

●取扱いに不備があると、切傷の原因になります。

設置工事終了後、冷媒ガスが漏れていないことを確認する。

●冷媒ガスが室内に漏れ、ファンヒーター、ストーブ、コンロなどの火気に触れると、有毒ガスが発生する原因になります。

作業中に冷媒ガスが漏れた場合は、換気する。

●冷媒ガスが火気に触れると、有毒ガスが発生する原因になります。

保護装置の改造や設定変更をしないでください。

●圧力開閉器や温度開閉器等の保護装置を短絡して強制的運転を行ったり、当社指定品以外のものを使用すると火災や爆発の原因となることがあります。

据付けをする前に

⚠注意

可燃性ガスの漏れるおそれがある場所への設置は行わないでください。

●万一ガスが漏れてユニットの周囲にたまると、発火の原因になることがあります。

食品・動植物・精密機器・美術品の保存等特殊用途には使用しないでください。

●食品の品質低下等の原因になることがあります。

特殊環境には、使用しないでください。

●油・蒸気・硫化ガスなどの多い場所で使用しますと性能を著しく低下させたり、部品が破損することがあります。

病院、通信事業所などに据付けされる場合は、ノイズに対する備えを十分に行って施工してください。

●インバータ機器、自家発電機、高周波医療機器、無線通信機器の影響によるエアコンの誤動作や故障の原因になったり、エアコン側から医療機器あるいは通信機器へ影響を与え人体の医療行為を妨げたり、映像放送の乱れや雑音などの弊害の原因になることがあります。

濡れて困るものの上にユニットを据付けないでください。

●湿度が80%を越える場合やドレン出口が詰まっている場合は、室内ユニットからも露が落ちる場合もあります。また、室外ユニットからもドレンが垂れますので必要に応じ室外ユニットも集中排水工事をしてください。

据付(移設)・電気工事をする前に

⚠注意

アースを行ってください。

●アース線は、ガス管、水道管、避雷針、電話のアース線に接続しないでください。アースが不完全な場合は、感電の原因になることがあります。

電源配線は、張力がかからないように配線工事をしてください。

●断線したり、発熱・火災の原因になります。

設置場所によっては、漏電ブレーカーの取付けが必要です。

●漏電ブレーカーが取付けられていないと感電の原因になることがあります。

電源配線は、電流容量、規格品の配線にて工事をしてください。

●漏電や発熱・火災の原因になります。

正しい容量のブレーカやヒューズ以外は使用しないでください。

●大きな容量のヒューズや針金・銅線を使用すると故障や火災の原因になります。

エアコンを水洗いしないでください。

●感電の原因になることがあります。

長期使用で据付台等が傷んでないか注意してください。

●傷んだ状態で放置するとユニットの落下につながり、けが等の原因になることがあります。

ドレン配管は、据付説明書に従って確実に排水するよう配管し、結露が生じないように保温してください。

●配管工事に不備があると、水漏れし、家財等を濡らす原因になることがあります。

据付(移設)・電気工事をする前に

⚠注意

製品の運搬には、十分注意してください。

●20kg以上の製品の運搬は、1人でしないでください。
●製品によってはPPバンドによる梱包を行っていますが、危険ですので運搬の手段に使用しないでください。
●熱交換器のフィン表面で切傷する場合がありますので、素手で触れないように注意してください。
●室外ユニットの搬入を行う場合は、ユニットベースの指定位置にて吊下げてください。また室外ユニットが横ずれしないよう固定し確実に4点支持で実施してください。3点支持等で運搬・吊下げをしますと不安定となり、落下の原因になります。

梱包材の処理は確実に行ってください。

●梱包材には「クギ」等の金属あるいは、木片等を使用していますので放置状態にしますと「さし傷」等の原因になります。
●包装用のポリフクロで子供が遊ばないように、破いてから廃棄してください。窒息事故等の原因になります。

試運転をする前に

⚠注意

運転を開始する12時間以上前に電源を入れてください。

●故障の原因になることがあります。シーズン中は電源を切らないでください。

濡れた手でスイッチを操作しないでください。

●感電の原因になることがあります。

運転中の冷媒配管に素手で触れないでください。

●運転中の冷媒配管は流れる冷媒の状態により、低温と高温になります。素手で触れると凍傷や火傷になる恐れがあります。

運転中にパネルやガードを外したまま運転しないでください。

●機器や回転物、高温部、高電圧に触れると巻込まれたり、火傷や感電によりケガの原因になります。

運転停止後、すぐに電源を切らないでください。

●必ず5分以上待ってください。水漏れや故障の原因になることがあります。

2. 定期的に行っていただくこと

①タイマーキットスイッチ切り替え

蓄冷/蓄熱切り替えレバーは必ずオールシーズン蓄冷に設定してください。暖房シーズン時、蓄熱に設定しても蓄熱運転は行いません。

タイマーキットの操作について

タイマーキットの〝切ー自動ー入〟スイッチを操作する場合は以下の内容を御注意ください。

(1)操作する時間が蓄冷/蓄熱時間帯外の場合

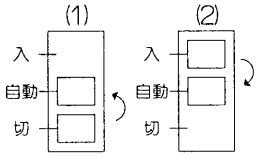
タイマーを操作する時間が蓄冷時間帯外(通常8：00～22：00)の場合、タイマーの〝切ー自動ー入〟スイッチを操作した場合は必ずタイマーを一旦〝切〟にした後、〝自動〟に設定してから自動運転を行ってください。

(2)操作する時間が蓄冷時間帯の場合

タイマーを操作する時間が蓄冷時間帯(通常22：00～8：00)の場合、タイマーの〝切ー自動ー入〟スイッチを操作した場合は必ずタイマーを一旦〝入〟にした後、〝自動〟に設定してから自動運転を行ってください。

表．タイマーの〝切ー自動ー入〟スイッチを操作した後の設定

	タイマー〝切ー自動ー入〟スイッチ操作後の設定
(1)操作が蓄冷時間帯外の場合	〝切〟→〝自動〟
(2)操作が蓄冷時間帯の場合	〝入〟→〝自動〟



※本操作を行わない場合、次の空調時間まで冷房が行えないか(1)、蓄冷が1回(1日)行われません(2)。

②蓄熱槽への給水

●水質管理

注水は必ず日本冷凍空調工業会の水質基準に従ってください。蓄熱槽の水替えは行わないでください。移設等で止むなく水の入替えを行う場合は、当社指定のサービス部品による水処理を必ず併せて行ってください。

●初期給水

給水口から注水してください。給水は赤線を目安として行ってください。

※1.注水は必ず赤線より上まで行ってください。但し、赤線より上の水は、蓄冷によって、蓄熱槽内の水が部分的に凍るため、オーバーフローして無くなることがあります。
(水位は蓄熱槽内に氷ができることにより、蓄冷時で最大7～8cm程度の上昇があります。)

●定期給水

水位は定期的(基本的には1回/年、シーズンイン時)に確認し、水位計から水が見えなくなったら赤線まで給水してください。

※1.シーズンイン時には必ず水位の確認をお願いします。

※2.サービス時等は、蓄熱槽内に氷が無いことを蓄熱槽上面の点検口より確認してから、注水してください。
氷がある場合(特に蓄冷直後)は、氷を溶かしてから給水するかもしくは、蓄熱槽内の着氷による水位上昇を見込んで水を赤線の上7～8cmまで入れてください。

③蓄熱槽の水質検査

●定期的に(半年に1回程度)水質検査を行い、水質の変化を継続観測してください。

※詳細は蓄熱槽ユニット(STY-10M-A)の据付説明書P5を御参照ください。

また、水質管理の目安となる基準については㈳日本冷凍空調工業会で「冷凍空調機用水質ガイドライン」が制定されています。pHについては、伝熱管の孔食の発生を防止するために、当社独自の水処理を施しています。

蓄熱槽の水質基準(参考値)					水質基準を越えた場合の弊害事項	
項目		単位	蓄熱槽の水質基準	補給用水質基準	腐食	スケール
基準項目	pH (25℃)	−	6.5～8.0 ※1	6.5～8.0 ※1	○	○
	導電率 (25℃)	μS/cm	800以下	200以下	○	○
	塩化物イオン	mg/L	200 〃	50 〃	○	−
	硫酸イオン	〃	200 〃	50 〃	○	−
	酸消費量 (pH4.8) (Mアルカリ度)	〃	100 〃	50 〃	−	○
	全硬度	〃	200 〃	50 〃	−	○
参考項目	鉄	〃	1.0 〃	0.3 〃	○	○
	硫化物イオン	〃	検出しないこと	検出しないこと	○	−
	アンモニウムイオン	〃	1.0以下	0.2以下	○	−
	イオン状シリカ	〃	50 〃	30 〃	−	○

※1 三菱電機蓄熱槽の伝熱管孔食を発生させないためのpH水質管理のめやすは9.0～10.0としています。

出典：日本冷凍空調工業会
「氷蓄熱空調システム　Q&A」

3. サービスをお申しつけの前に

現　　象	リモコン表示	原　　因
冷(暖)房運転しても室内ユニットが運転しない。	"冷（暖）房" 点滅表示	他の室内ユニットが暖(冷)房運転をしている場合は冷(暖)房運転はできません。
オートベーンが勝手に動く。	通常表示	オートベーンの制御動作により、冷房時、水平あるいは下吹きで連続して使用した場合1時間経過すると自動的にベーン方向が変わることがあります。暖房時の霜取時、ホットアジャスト時、およびサーモOFF時は、自動的に水平吹出しとなります。
暖房運転中風速設定が切換わる。	通常表示	サーモOFF時は微風運転となります。 サーモON時、時間または配管温度により、微風(弱風)→設定値へ自動的に切換わります。
暖房運転中ファンが停止する。	霜取中	霜取運転中はファンが停止します。
室内ユニットに"集中管理中"を表示して、暖(冷)房運転できない。	集中管理中	・集中管理中です。 ・蓄冷運転中です。 **※夜間は、次の日の空調のため、蓄冷を行います。その間、空調運転は行えません。**
運転停止してもファンが停止しない。	消　　灯	補助電気ヒータON時は停止後1分間余熱排除としてファンを運転します。
運転SW "ON" しても風速が設定値にならない。	暖房準備中	SW "ON" 後5分間または配管温度35℃まで微風(弱風)、その後2分間弱風の後設定値になります。 (ホットアジャスト制御)
運転しても室外ユニットが運転しない。	通常表示	室外ユニットが冷え込んで冷媒が寝込んでいる場合は、最長20分間、圧縮機を暖めるウォーミングアップ運転を行います。 この間は送風運転となります。
元電源をONしたとき約3分以内で室内ユニットリモコンに右のような表示をする。	"H0" 点滅表示	システムの立上げをしています。 H0の点滅表示が消えた後にリモコンの操作をしてください。
運転停止してもドレンポンプが停止しない。	消　　灯	冷房運転停止時は、停止後、3分間ドレンポンプを運転してから、停止します。
停止中でもドレンポンプが運転する。	—	停止中でもドレン水が発生した場合はドレンポンプを運転します。
蓄熱槽の水位が水位計の下部まで下がる。(水面は水位計より見えている。)	—	蓄冷時に蓄熱槽内は着氷します。 このとき、初期封入水量であれば蓄熱槽からオーバーフロー管より余剰水が流出します。 このため上記運転後蓄冷利用冷房をすると水位が水位計下部まで下がります。 ※水面が水位計から見えない場合は、給水してください。 給水は必ず日本冷凍空調工業会の水質基準に従ってください。

4. 保証とアフターサービス

修理・取扱い・お手入れ 等のご相談は まず、お買上げの販売店へ お申し付けください。

万一製品に異常がありましたら、ただちに運転を中止し、「エアコン」の元電源を『切』にして、お買上げの販売店にサービスをお申しつけください。

- 修理のご相談は　「修理相談窓口」へ
- その他のお問合わせは「一般相談窓口」へ

保守点検契約をいただいている場合は、契約先にお問い合わせください。

保証書(別添付)

■保証書は、必ず「お買上げ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店からお受取りください。
■内容をよくお読みのあと、大切に保存してください。

保証期間…お買上げ日から１年間。

補修用性能部品の最低保有期間は

■エアコンの補修用性能部品の最低保有期間は、製造打切り後９年間です。この期間は、通産省の指導によるものです。
■性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるときは

「故障かな?」と思ったら(５ページ)にしたがって、お調べください。なお、不具合があるときは、電源スイッチを切り、必ず電源プラグを抜いてから、お買上げの販売店にご連絡ください。

■保証期間中は
修理に際しては、保証書をご提示ください。
保証書の規定にしたがって販売店が修理させていただきます。

■保証期間がすぎているときは
修理すれば使用できる場合には、ご希望により修理させていただきます。
修理料金は、技術料＋部品代(出張料)などで構成されています。

ご連絡の場合は、つぎの４点をハッキリお示しください。
1. 製品の室内・外ユニット形名は
2. 製品番号は
3. お買上げ年・月は
4. 故障内容(できるだけくわしく)

(1.～3.は保証書(室外ユニットに付属)に記入してあります。)

製品の形名、製造番号は本体に貼付してある製品名板にも記載されています。
サービスマンがお伺いした折には必ず保証書をお示し願います。

三菱電機お客さま相談窓口一覧表

北海道地区

一般相談窓口

北海道本部　☎(011)893-1313　〒004-0041　札幌市厚別区大谷地東2-1-11

修理相談窓口

都道府県	窓口名	電話番号	所在地
北海道	旭川	(0166)26-5580	旭川市曙1条8丁目1
	滝川	(0125)23-0117	滝川市本町1-7-4
	北見	(0157)25-7045	北見市柏陽町577-60
	釧路	(0154)24-1355	釧路市喜多町2-25
	帯広	(0155)35-3111	帯広市西13条北4丁目1-13
	室蘭	(0143)45-5781	室蘭市東町1-17-19
	苫小牧	(0144)55-1114	苫小牧市明野新町2-1-18
	札幌	(011)221-8951	中央区北2条東13-25
	小樽	(0134)33-3380	小樽市緑2-28-22
	函館	(0138)49-0345	函館市西桔梗町589-57

東北地区

一般相談窓口

東北本部　☎(022)231-8282　〒983-0035　仙台市宮城野区日の出町2-2-33

修理相談窓口

青森	青森	(0177)73-8381	青森市大字野木字野尻37-184
	弘前	(0172)32-6535	弘前市大字青山4-20-3
	八戸	(0178)28-8544	八戸市大字長苗代字下亀子谷地6-8
	むつ	(0175)22-3277	むつ市横迎町2-11-7
岩手	盛岡	(019)637-7454	盛岡市羽場13地割30-11
	水沢	(0197)25-4511	水沢市卸町2-3
	釜石	(0193)23-4611	釜石市定内町3-10-1
宮城	仙台	(022)238-1773	仙台市若林区大和町2-18-23
	気仙沼	(0226)23-8485	気仙沼市田中前2-9-2
	石巻	(0225)95-9111	石巻市門脇字四番谷地16-268
	古川	(0229)24-3595	古川市米袋字大窪25-1
秋田	秋田	(0188)65-4471	秋田市八橋三和町19-36
	横手	(0182)32-1785	横手市安田字ブンナ沢80-110
	大館	(0186)42-2781	大館市餅田2-5-44
山形	山形	(0236)24-0018	山形市大の目2-1-21
	酒田	(0234)22-8533	酒田市北新橋2-14-3
	鶴岡	(0235)24-6161	鶴岡市上畑町5-4
	米沢	(0238)37-5554	米沢市中田町4776-1
福島	福島	(024)534-7123	福島市御山字田中58
	郡山	(0249)59-6543	郡山市喜久田町卸1-76-1
	会津	(0242)27-4426	会津若松市天寧寺町3-7
	原町	(0244)24-2842	原町市桜井町1-173
	いわき	(0246)26-1822	いわき市内郷御台境町鶴巻75-8

北関東・新潟地区

一般相談窓口

首都圏本部　☎(03)3414-9655　〒154-0001　東京都世田谷区池尻3-10-3

修理相談窓口

埼玉県全域
埼玉修理受付センター　☎(048)651-3223　大宮市大成町4-298

栃木	宇都宮	(028)662-0307	宇都宮市平出町3752-4
群馬	前橋	(027)265-0511	前橋市後閑町92-1
新潟	新潟	(025)274-9165	新潟市竹尾卸新町752-9
	長岡	(0258)23-3323	長岡市南陽1-1118-1
	上越	(0255)24-1160	上越市大字藤巻字上川原896-7
埼玉	大宮	(048)651-3223	大宮市大成町4-298
	越谷	(0489)65-8831	越谷市東大沢4-26-2
	川越	(0429)54-7191	狭山市新狭山1-13-1
	熊谷	(0485)24-2172	熊谷市柿沼662

お買物相談窓口　お買物や製品のお取扱方法の問合わせ

東関東地区

一般相談窓口

首都圏本部　☎(03)3414-9655　〒154-0001　東京都世田谷区池尻3-10-3

修理相談窓口

千葉県全域及び茨城県全域
首都圏修理受付センター　☎(03)3424-1113　東京都世田谷区池尻3-10-3

東京・甲信地区

一般相談窓口

首都圏本部　☎(03)3414-9655　〒154-0001　東京都世田谷区池尻3-10-3

修理相談窓口

東京都全域
首都圏修理受付センター　☎(03)3424-1111　東京都世田谷区池尻3-10-3

山梨	山梨	(0552)22-2711	甲府市下飯田1-4-11
長野	長野	(026)221-3232	長野市稲葉904
	松本	(0263)27-2461	松本市芳川野溝531
	上田	(0268)27-1106	上田市秋和字342-5
	飯田	(0265)52-5396	飯田市上郷別府3367-1

神奈川地区

一般相談窓口

首都圏本部　☎(03)3414-9655　〒154-0001　東京都世田谷区池尻3-10-3

修理相談窓口

神奈川県全域
首都圏修理受付センター　☎(03)3424-1112　東京都世田谷区池尻3-10-3

東海・北陸地区

一般相談窓口

中部本部　☎(052)972-7222　〒461-0005　名古屋市東区東桜1-4-3
北陸支部　☎(076)252-1356　〒920-0811　金沢市小坂町西81

修理相談窓口

愛知県全域
名古屋修理受付センター　☎(052)721-0131　名古屋市東区矢田南5-1-14

静岡	沼津	(0559)22-7111	沼津市若葉町20-1
	静岡	(054)284-0821	静岡市中原913
	浜松	(053)463-8455	浜松市上西町62-5
岐阜	岐阜	(058)275-0909	岐阜市中鶉3-24
	中津川	(0573)65-6646	中津川市駒場字町裏526-2
	高山	(0577)33-7410	高山市冬頭町818
三重	四日市	(0593)47-0621	四日市市日永5-7-16
	松阪	(0598)29-7664	松阪市久保町字猿楽682-7
富山	富山	(0766)56-0121	射水郡小杉町青井谷1-1-1
石川	金沢	(076)252-8133	金沢市小坂町西97
福井	福井	(0776)22-6340	福井市問屋町1-19

関西地区

一般相談窓口

関西本部　☎(06)451-3611　〒531-0076　大阪市北区大淀中1-4-13

修理相談窓口

大阪府全域、奈良県全域、兵庫県阪神地区及び京都府(ただし丹後地区は除く)
関西修理受付センター　☎(06)454-3901　大阪市北区大淀中1-4-13

滋賀	滋賀	(077)552-4058	栗太郡栗東町安養寺2-4-25
京都	京都北	(075)811-5151	中京区壬生神明町1
	京都南	(075)622-1181	伏見区竹田柴小屋ノ内町36
	綾北	(0773)23-5960	福知山市厚中町61
奈良	奈良	(07436)4-2750	天理市二階堂上之庄町363-1
大阪	南大阪	(06)706-2601	平野区平野西1-5-9
	吹田	(06)385-1245	吹田市上山手町27-3
	門真	(06)904-6690	門真市速見町2088-1
	堺	(0722)24-1300	堺市向陵西町3丁5-26
	岸和田	(0724)41-0745	岸和田市箕土路町2-8-10
和歌山	和歌山	(0734)45-8500	和歌山市紀三井寺855-15
	田辺	(0739)23-1109	田辺市下万呂字小泉883-2
	新宮	(0735)22-2495	新宮市池田3-1-31
兵庫	尼崎	(06)436-4566	尼崎市南武庫之荘3-2-15
	神戸	(078)651-0366	神戸市兵庫区御所通1-1-27
	西神戸	(078)928-0733	神戸市西区王塚台5-34-1
	淡路	(0799)24-4903	洲本市炬口1-7-1
	姫路	(0792)94-3383	姫路市手柄98
	豊岡	(0796)24-6360	豊岡市問屋町4-4

中国・四国地区

一般相談窓口

中国本部　☎(082)278-1322　〒733-0833　広島市西区商工センター6-2-17
四国支部　☎(087)879-1190　〒761-1705　香川郡香川町大字川東下717-1

修理相談窓口

鳥取	鳥取	(0857)28-5617	鳥取市千代水2-61-1
島根	山陰	(0852)23-3291	松江市上乃木9-4-7
	浜田	(0855)27-3405	浜田市日脚町1028-2
岡山	岡山	(086)241-3945	岡山市西長瀬108
	津山	(0868)24-4794	津山市東新町56
広島	広島	(082)870-3711	広島市安佐南区川内6-2330-1
	福山	(0849)51-6621	福山市赤坂町赤坂1199-1
山口	山口	(0839)72-8040	吉敷郡小郡若草町3-8
	徳山	(0834)25-4431	徳山市大字久米字町合3097-1
	下関	(0832)56-6180	下関市秋根東町6-11
徳島	徳島	(0886)74-8881	名西郡石井町高川原1436-2
香川	香川	(087)879-1110	香川郡香川町大字川東下717-1
愛媛	松山	(089)956-3222	松山市森松町1036-3
	新居浜	(0897)41-3676	新居浜市坂井町3-8-23
	宇和島	(0895)24-1603	宇和島市伊吹町1155-5
高知	高知	(0888)31-1153	高知市南竹島町1-1
	中村	(0880)37-1949	中村市具同字中ノ畝6774-1

九州・沖縄地区

一般相談窓口

九州本部　☎(092)571-2211　〒816-0088　福岡市博多区板付4-6-35

修理相談窓口

福岡	福岡	(092)412-5333	博多区豊1-9-13
	北九州東	(093)581-1500	小倉北区大手町11-1
	北九州西	(093)621-0288	八幡西区竹末1丁目14-12
	久留米	(0942)45-2661	久留米市東合川新町7-20
佐賀	佐賀	(0952)31-4189	佐賀市鍋島町大字八戸溝348-2
長崎	長崎	(095)843-0622	長崎市大橋町23-4
	佐世保	(0956)30-7740	佐世保市木原町155-1
熊本	熊本	(096)380-0211	熊本市石原町326-1
	八代	(0965)33-5173	八代市緑町13-1
大分	大分	(0975)58-8803	大分市向原西1-8-1
宮崎	宮崎	(0985)56-4900	宮崎市大字赤江字飛江田150-1
鹿児島	鹿児島	(099)260-2421	鹿児島市卸本町7-17
沖縄	沖縄	(098)893-3333	宜野湾市大山7-12-1

お買物相談センター(ホットホットダイヤル)
〒154-0001 東京都世田谷区池尻3-10-3　03-3414-8011

※所在地、電話番号などについては変更になることがありますのでご了承願います。

平成10年1月現在

5.工事・移設・点検について

据付場所について

設置・移設をする場合は、販売店または専門業者にご相談ください。

⚠ 注　意

可燃性ガスの漏れる恐れのある場所への設置は行わないでください。万一ガスが漏れて、ユニットの周囲に溜ると発火の原因になることがあります。

- ●機械油の多いところ
- ●海浜地区等塩分の多いところ
- ●湿気の多い場所
- ●温泉地帯
- ●硫化ガスのあるところ
- ●高周波加工機(高周波ウエルダー等)のあるところ
- ●酸性の溶液を頻繁に使用するところ
- ●特殊なスプレーを頻繁に使用するところ
- ●室内ユニットは必ず水平になるように据付けてください。水漏れ等の原因になります。
- ●病院・通信事業所等に据付けされる場合は、ノイズに対する備えを十分に行って施工してください。

以上記載の環境等、エアコンの雰囲気が特殊な場所で使用しますと、多くの場合エアコンの故障のもとになります。ご使用は避けてください。詳しくはお買上げの販売店にご相談ください。

電気工事について

⚠ 注　意

- ●電気工事は、電気工事士の資格のある方が、「電気設備に関する技術基準」「内線規定」及び据付説明書に従って施工し、必ず専用回路を使用してください。他の製品と電源を共用しますと、ブレーカやヒューズが切れることがあります。
- ●アース線は、ガス管、水道管、避雷針、電話のアース線等に接続しないでください。詳しくは、お買上げの販売店にご相談ください。
- ●設置場所によって、漏電ブレーカの設置が義務付けられています。詳しくは、お買上げの販売店にご相談ください。

移設について

●増改築・引越しのためエアコンを取外したり再据付けをする場合は、移設のための専門の技術や工事の費用が必要になりますのであらかじめ販売店にご相談ください。

⚠ 警　告

エアコンを移動再設置する場合は、お買上げの販売店にご相談ください。据付不備があると、感電・火災等の原因になります。

騒音にもご配慮を

- ●据付にあたっては、エアコンの質量に十分耐える場所で騒音や振動が増大しないような場所をお選びください。
- ●エアコンの室外吹出口からの冷温風や騒音が隣家の迷惑にならないような場所をお選びください。
- ●エアコンの室外吹出口の近くに物を置きますと、機能低下や騒音増大のもとになりますので、吹出口付近には障害物を置かないでください。
- ●エアコンをご使用中異常音がする場合等は、お買上げの販売店にご相談ください。

保守点検

●エアコンを数シーズンご使用になりますと、内部が汚れ性能が低下することがあります。ご使用状態によっては、臭いが発生したり、ゴミ・ホコリ等によりドレン排水が悪くなることがあります。通常のお手入れとは別に保守点検契約(有料)をお勧めします。

6. 仕様

仕様・標準価格(税別) PUHY-IKM-B,STY-10M-A

項目＼形名			PUHY-J280IKM-B	PUHY-J355IKM-B
電源			三相 200V 50/60Hz	
冷房能力(蓄冷利用冷房運転)(KW) ※1			28.0	35.0
冷房能力(圧縮機冷房運転)(KW)			20.0	25.0
暖房能力(圧縮機暖房運転)(KW)			26.5	33.5
蓄冷量(MJ)			224	280
電気特性 ※2	消費電力(KW)(50Hz/60Hz)	冷房	7.71	9.77
		暖房	7.71	9.77
	電源(A)(50Hz/60Hz)	冷房	24.7	31.0
		暖房	24.7	31.3
	力率(%)	冷房	90	91
		暖房	90	90
	始動電流(A)		23	23
外形寸法(高さ×幅×奥行)(mm)			1,715×990×840	
圧縮機電動機出力(KW)			5.5	7.5
送風機電動機出力(KW)			0.35	
送風機風量(m/min)			185	
冷媒配管寸法(φmm)		ガス側	φ25.4×1.2tフランジ	φ28.58×1.2tフランジ
		液側	φ12.7×0.9tフレア	
製品質量(kg)			225	240
標準価格(配管材料別)				1,700,000円

項目＼形名		STY-10M-A
外形寸法(高さ×幅×奥行)(mm)		1,825×1,060×1,120
蓄熱槽寸法(高さ×幅×奥行)(mm)		1,655×900×775
有効水量(m)		1.0
製品質量(運転質量)(kg)		250(1,250)
給水/排水/オーバーフロー配管		1B／1B／1$\frac{1}{4}$B
冷媒配管寸法(φmm)	ガス側	φ25.4ロウ付(室外J280の場合)／φ28.58ロウ付(室外J355の場合)
	液側	φ12.7 ロウ付
冷媒		R22
標準価格(配管材料別)		1,000,000円

注. 冷房・暖房能力は、JIS B8616の条件(冷房時室内側吸込空気温度27.0℃DB/19.0℃WB、室外側吸込空気温度35.0℃DB、暖房時室内側吸込空気温度20.0℃DB、室外側吸込空気温度7.0℃DB/6.0℃WB、冷媒配管長5mで運転した場合の能力です。

※1. 蓄熱槽内が着氷している状態の値です。 ※2. 冷房の値は、蓄熱槽内が着氷時の値です。

7. 保守点検契約のおすすめ

保守点検契約のおすすめ

エアコンを末永くより良い状態でお使い戴くために、保守点検契約をおすすめします。
詳細については、お買い上げの販売店、または最寄りの三菱電機システムサービス・三菱電機ビルテクノサービスにお問い合せください。

ビルテクノサービス	〒	住　　所	☎
ビルテクノサービス㈱本　　社	100-0004	東京都千代田区大手町2-6-2(日本ビル内)	(03)3270-6733
ビルテクノサービス㈱北海道支社	003-0026	札幌市白石区本通20丁目南4-2	(011)862-0082
ビルテクノサービス㈱東北支社	984-0051	仙台市若林区新寺3-2-20	(022)299-5930
ビルテクノサービス㈱東京支社	105-0011	東京都港区芝公園2-4-1(秀和芝パークビル内)	(03)5470-2825
ビルテクノサービス㈱横浜支社	220-0004	横浜市西区北幸1-1-6(菱進横浜ビル内)	(045)311-7425
ビルテクノサービス㈱北陸支社	930-0083	富山市総曲輪1-5-24(日本生命富山ビル内)	(0764)32-0002
ビルテクノサービス㈱中部支社	454-0853	名古屋市中川区玉船町2-1-3	(052)654-3131
ビルテクノサービス㈱大阪支社	532-0005	大阪市淀川区三国本町1-3-4	(06)391-4711
ビルテクノサービス㈱中国支社	730-0037	広島市中区中町7-22(住友生命平和大通りビル)	(082)248-1491
ビルテクノサービス㈱四国支社	760-0017	高松市番町1-6-1(住友生命高松ビル内)	(087)822-7691
ビルテクノサービス㈱九州支社	812-0042	福岡市博多区豊1-9-71	(092)474-5541

システムサービス	〒	住　　所	☎
三菱電機システムサービス株式会社 本　　社	154-0004	世田谷区太子堂4-1-1	(03)5431-7750
三菱電機システムサービス株式会社 北海道支店	060-0032	札幌市中央区北2条東12-98-42	(011)261-1521
三菱電機システムサービス株式会社 東北支店	984-0042	仙台市若林区大和町2-18-23	(022)238-1765
三菱電機システムサービス株式会社 加速器技術センター	305-0045	つくば市梅園2-8-8	(0298)50-3183
三菱電機システムサービス株式会社 関越支店	331-0043	大宮市大成町4-298	(048)651-3221
三菱電機システムサービス株式会社 東京商品支店	154-0001	世田谷区池尻3-10-3	(03)5431-7744
三菱電機システムサービス株式会社 東京機電支店	108-0022	港区海岸3-19-22	(03)3454-5521
三菱電機システムサービス株式会社 東京テレコム支店	103-0013	中央区日本橋人形町1-4-10	(03)3660-0815
三菱電機システムサービス株式会社 北陸支店	920-0811	金沢市小坂町北255	(076)251-2133
三菱電機システムサービス株式会社 中部支店	461-0048	名古屋市東区矢田南5-1-14	(052)721-0136
三菱電機システムサービス株式会社 中部機電支店	461-0048	名古屋市東区矢田南5-1-14	(052)722-7601
三菱電機システムサービス株式会社 関西支店	531-0076	大阪市北区大淀中1-4-13	(06)458-2751
三菱電機システムサービス株式会社 関西機電支店	532-0011	大阪市淀川区西中島6-1-15	(06)886-2210
三菱電機システムサービス株式会社 伊丹事業所	661-0001	尼崎市塚口本町8-1-1　三菱電機(株)通信機製作所内	(06)497-5862
三菱電機システムサービス株式会社 中国支店	732-0802	広島市南区大州4-3-26	(082)285-2311
三菱電機システムサービス株式会社 四国支店	760-0072	高松市花園町1-9-38	(087)831-3189
三菱電機システムサービス株式会社 九州支店	810-0071	福岡市中央区那の津1-4-5	(092)771-7661
三菱電機システムサービス株式会社 九州機電支店	816-0093	福岡市博多区那珂1-4-28	(092)411-7400

エアコンのそばにこの一冊！きっとお役に立ちます。

後日のために記入しておくとべんりです。	
お買上げ店名	電話
お買上げ(据付)日	年　月　日

三菱電機株式会社
〒100-0005 東京都千代田区丸の内2-2-3（三菱電機ビル）
〒640-8319 和歌山市手平6-5-66 冷熱システム製作所 (0734)36-2111

WT02214X03